

## **Libretto studie**

Sinds een jaar loopt in Nederland de Libretto studie.

Patiënten met het medullair schildkliercarcinoom met uitzaaiingen komen in aanmerking voor deze studie. Hierbij moet er sprake zijn van een RET mutatie.

RET is het gen dat verantwoordelijk is voor het MEN2A syndroom, dus alle mensen met MEN2 hebben deze mutatie. Ook bij mensen zonder MEN2 die een medullair schildkliercarcinoom hebben, kan de RET mutatie voorkomen in het medullair schildkliercarcinoom. Bij deze mensen zit de mutatie alleen in de schildklier en niet in andere lichaamscellen. Deze mensen hebben geen MEN2 syndroom.

In de Libretto studie wordt gekeken naar de werkzaamheid van het medicijn selpercatinib in vergelijking met vandetanib of cabozantinib

De studie is voor mensen met een gemetastaseerd medullair schildkliercarcinoom met snelle groei van de tumoren.

Selpercatinib laat een zeer goede werkzaamheid zijn in de eerste studies. De bijwerkingen die verwacht kunnen worden zijn een hoge bloeddruk, verhoogde leverwaarden en diarree. De tabletten worden tweemaal per dag ingenomen.